

11 класс.
Ответы и критерии оценки
Тестовые задания

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	а	а	Г	б	а	а	в	б	в	Г	а	б	в	Г	б	в	в	Г	Г
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Аналитические задания

Задание № 1 (максимальное количество баллов - 25)

1) Субъекты на контурах:

А – Республика Дагестан (2 балла);

Б – Псковская область (2 балла);

В – Республика Башкортостан (2 балла);

итого – 6 баллов;

2) Расчеты:

Формула: $E = (N - M) * 1000 / W$

Соответственно $W = (N - M) * 1000 / E$, а $N = EW / 1000 + M$

Где **E** – естественный прирост в ‰,

N – число родившихся,

M – число умерших,

W – среднегодовая численность населения

Ученик может сначала рассчитать коэффициенты рождаемости и смертности по формулам

$$n = N \cdot 1000 / W,$$

$m = M \cdot 1000 / W$, а затем рассчитать естественный прирост населения по формуле

$$E = n - m.$$

ВНИМАНИЕ! Если ученик использует другие буквенные обозначения демографических показателей или расписывает логически ход своего решения, то такое решение также считается верным.

Демографические показатели за 2012г.

Субъект	Среднегодовая численность населения (тыс.чел)	Число родившихся (чел)	Число умерших (чел)	Естественный прирост в ‰
А	2931	54 646	16 872	12,9
Б	607	7001	12 950	-9,8
В	4068	55 950	54 404	0,38

- для А – естественный прирост: – 4 балла;

- для Б – число родившихся: – 4 балла;

- для В – среднегодовая численность населения: – 4 балла (итого – 12 баллов)

3) Субъекты-аналоги должны соответствовать показателям естественного прироста по картам в атласе: для А – высокий показатель; для Б – низкие показатели (убыль); для В – показатели около 0 – 1.

По 1 баллу за каждый правильный субъект – итого – 6 баллов

4) Крайняя южная точка России: Республика Дагестан, гора Базардюзю – 1 балл

Задание 2. Максимальное количество баллов - 15

Название субъекта	Забайкальский край	1
Регионы, которые объединились	Читинская область Агинский бурятский округ	0,5 0,5
Второй по численности народ субъекта	Буряты	1
Его языковую семью и религию	Алтайская семья Буддизм (ламаизм)	0,5 0,5
Второе название части территории	Даурия	1
В названиях каких животных или растений сохранилось это название (приведите 2 примера)	Даурский ёж, лиственница, журавль, рододендрон,	По 0,5 Мах – 1
Название столицы субъекта	Чита	1
Название войска	Забайкальское казачество	0,5
Название «пустыни»	Чарские пески	1
Название хребта, по которому проходит Водораздел	Яблоневый хребет	1
Бассейны каких рек упоминаются в тексте	Енисей, Лена, Амур	По 0,5 Мах – 1,5
Пограничные страны	Монголия, Китай	По 0,5 Мах – 1
Название «пограничной» реки	Аргунь	0,5
Название медного месторождения	Удокан	0,5

Название металла	Уран	0,5
Названия трёх железных дорог.	Транссиб, КВЖД, БАМ	По 0,5 Max – 1,5

Задание 3.

Страна (по 1 баллу)	Столица (0,5 балла)	Форма правления (0,5 балла)	Тип устройства (0,5 балла)	Тип страны по географическому положению (1 балл)	Дополнительные сведения
<i>Эфиопия</i>	<i>Аддис-Абеба</i>	<i>Республика</i>	Федерация	<i>Внутриконтинентальная страна</i>	Африканская страна, около 50 % населения которой исповедуют православие
<i>Намибия</i>	<i>Виндхук</i>	Республика	<i>Унитарное государство</i>	Приморская страна на побережье Атлантического океана.	Получила независимость от соседней развитой страны в 1990 году
<i>Мальта</i>	<i>Валетта</i>	<i>Член Содружества</i>	Унитарное государство	Островное государство	Член Содружества, островное государство Европы.
<i>Македония</i>	<i>Скопье</i>	Республика	Унитарное государство	<i>Внутриконтинентальная страна</i>	Название европейской страны совпадает с названием одной из «провинций» соседнего государства.
<i>Малайзия</i>	<i>Куала-Лумпур</i>	Монархия (султанат)	<i>Федерация</i>	Занимает часть полуострова и прилегающие к нему острова.	Каждые пять лет девять монархов выбирают из своей среды Верховного правителя
<i>Восточный Тимор</i>	<i>Дили</i>	<i>Республика</i>	<i>Унитарное государство</i>	Занимает часть острова в Индийском океане	Азиатская страна, более 50% населения которой христиане-католики.
<i>Аргентина</i>	<i>Буэнос-Айрес</i>	<i>Республика</i>	<i>Федерация</i>	<i>Приморская страна на побережье Атлантического океана.</i>	Латиноамериканская страна, названная в честь химического элемента.
<i>Сент-Китс и Невис</i>	<i>Бастер</i>	Республика	Федерация	<i>Архипелаг в Атлантическом океане</i>	Самое маленькое независимое (или суверенное) государство Западного полушария по площади территории и по численности населения
8 баллов	4 балла	2 балла	2 балла	4 балла	

Задание 4.

За каждую найденную ошибку – по 1 баллу, за каждое правильное исправленное утверждение о Амазонке – по 1 баллу (13 ошибок, всего 26 баллов за левую колонку). Легче всего изменить рассказ на рассказ о реке Конго (4 балла). За каждое верное изменение в тексте по 2 балла (5 изменений, всего 14 баллов за правую колонку).

Жирным шрифтом выделены ошибки и необходимые изменения.

Название другой реки		Конго
№	Ошибки в рассказе про Амазонку	Изменения в тексте (Конго)
1	<i>Начинается Амазонка в Южно-американских Кордильерах, течёт сначала на север, а затем на юго-запад.</i> <u>3 ошибки</u> – Амазонка начинается при слиянии Мараньона и Укаяли (1). – Место слияния расположено уже в пределах Амазонской низменности (2). – В целом Амазонка течёт на восток (3)	Начинается Конго в горах Митумба (горах Восточной Африки), течёт сначала на север, а затем на юго-запад. 1 изменение
2	В своём течении Амазонка <i>дважды пересекает экватор.</i> <u>1 ошибка</u> Амазонка не пересекает экватор (либо пересекает экватор только один раз – уже в самом устье) (4)	В своём течении Конго дважды пересекает экватор. Нет изменений
3	Это <i>вторая</i> по полноводности река мира. <u>1 ошибка</u> Амазонка первая по полноводности река мира (5)	Это вторая по полноводности река мира. Нет изменений
4	Полноводна она из-за экваториального и субэкваториального климата, который господствует в её бассейне. Нет ошибок	Полноводна она из-за экваториального и субэкваториального климата, который господствует в её бассейне. Нет изменений
5	У Амазонки густая речная сеть и множество притоков, из которых самый большой – <i>правый приток Риу-Негру.</i> <u>1 ошибка</u> – Крупнейший приток Амазонки – правый приток Мадейра (либо Риу-Негру – левый приток Амазонки и не является крупнейшим притоком) (6)	У Конго густая речная сеть и множество притоков, из которых самый большой – правый приток Убанги. 1 изменение
6	Берега Амазонки покрыты лесом, в котором <i>леопарды</i> охотятся на <i>горилл</i> , а воды реки полны <i>крокодилами.</i> <u>1 ошибка</u> Леопард, горилла и крокодил – африканские животные. Ученику нужно указать типичных животных Амазонии, например ягуара, капибару, каймана (7)	Берега Конго покрыты лесом, в котором леопарды охотятся на горилл, а воды реки полны крокодилами. Нет изменений
7	Здесь живёт самая большая змея на планете – <i>скальный питон</i> и обитает <i>муха це-це</i> , которая очень опасна для человека. <u>2 ошибки</u> – Самая большая змея на планете – анаконда (8). – Муха це-це живёт в Африке (9)	Здесь живёт одна из самых больших змей на планете – скальный питон и обитает муха це-це, которая очень опасна для человека. 1 изменение
8	Бассейн реки заселен слабо, и живут там <i>пигмеи.</i> <u>1 ошибка</u> Коренное население Амазонии – различные индейские народы (10)	Бассейн реки заселён слабо, и живут там пигмеи. Нет изменений
9	<i>В нижнем течении река протекает по границе двух государств, столицы которых расположены на</i>	В нижнем течении река протекает по границе двух

	<p><i>противоположных берегах: одна на правом – Бразилиа, другая на левом – Буэнос-Айрес.</i></p> <p><u>2 ошибки</u></p> <p>– Начинается Амазонка в Перу, затем протекает в Бразилии и нигде не является пограничной рекой (11).</p> <p>– На берегах Амазонки нет столиц государств (12)</p>	<p>государств, чьи столицы расположены на противоположных берегах: одна на правом – Браззавиль, другая на левом – Киншаса.</p> <p>2 изменения</p>
10	<p>Впадает река в Атлантический океан, образуя эстуарий.</p> <p><u>1 ошибка</u></p> <p>В устье Амазонка образует дельту (13)</p>	<p>Впадает река в Атлантический океан, образуя эстуарий.</p> <p>Нет изменений</p>
	<p>Итого: 13 ошибок (всего 26 баллов)</p>	<p>Итого: 5 изменений и река Конго (всего 14 баллов)</p>

Практическое задание

Численный масштаб 1:10000 **(1 балл)**

Именованный масштаб в 1 см – 100м **(1 балл)**

Расчёты: **(2 балла)**

№ по таблице	Ответ	баллы
1	355° (+/- 3°)	2
2	Еловые посадки (лесополосу)	1
3	Берёзовый лес. Высота деревьев 16м, диаметр ствола 30см, расстояние между деревьями – 5м	1,5
4	520м (+/-10м)	1
5	По просеке	0,5
6	320° (+/- 3°)	2
7	710м (+/-10м)	1
8	Сосновые посадки	1
9	Отдельно стоящее дерево	0,5
10	158,0м 0,5	
11	Грунтовой дороге	0,5
12	Камень	0,5
13	Высота 2 метра	0,5
14	50° (+/- 3°)	1
15	450м (+/-10м)	1
16	Глубина 2м, абсолютная высота – 142,7м	1
17	Группа камней	0,5

Максимальный балл - 20